DVD automotivo
XDV-700

Manual de Instruções

Antes da instalação e utilização do aparelho, leia atentamente este manual e guarde-o para consultas futuras.

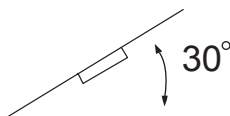
CONTEÚDO

GUIA DE SEGURANÇA E PRECAUÇÃO

ATENÇÃO: Caso os cuidados abaixo não sejam seguidos, mesmo que em parte, poderá acarretar perda da garantia.

Este produto foi projetado e fabricado para garantir o máximo de qualidade e segurança. O uso ou a instalação inadequada deste aparelho pode causar choque elétrico ou incêndio. No entanto, é imprescindível que os procedimentos de instalação e utilização sejam seguidos de acordo com as informações contidas neste manual a fim de evitar tais acidentes.

As informações a seguir abrangem várias formas de fornecimento do produto principal. Considere somente os tópicos relacionados ao seu aparelho e acessórios que ele possui.

● Leia atentamente este manual e o mantenha sempre em um lugar de fácil acesso para referências futuras.
● Antes de desconectar a bateria, verifique no manual de seu veículo sobre os cuidados para se efetuar o desligamento. Se não for permitida a desconexão da bateria devido ao sistema do veículo ou se para isso seja necessário efetuar procedimentos complexos, prefira o serviço de um profissional de sua confiança.
● Durante a instalação ou sempre que for remover o aparelho do carro, desconecte o terminal negativo (-) da bateria do veículo para evitar curto-circuito.
● Este rádio foi projetado para operar com alimentação de 12 VCC e conectado ao terra do veículo (carroceria).
● Certifique-se de não efetuar conexões nos cabos de interface de equipamentos de fábrica do veículo (como o computador de bordo). Conexões deste tipo podem danificar o aparelho e/ou veículo.
● Quando efetuar ligações na caixa de fusíveis verifique se o fusível tem o valor adequado ao circuito que você planeja usar. Fusíveis inadequados podem provocar danos ao aparelho ou até incêndio. Consulte um profissional capacitado de sua confiança.
● Não coloque os cabos embaixo de parafusos e nem os prenda nas partes móveis do veículo (Ex. no trilho do acento).
● Conecte os cabos de alimentação somente após a conexão de todos os outros cabos.
● Para evitar curto-circuito, isole todos os cabos e fios que não estejam sendo utilizados.
● Instale o aparelho onde não atrapalhe a dirigibilidade do veículo e onde não cause eventuais acidentes ao condutor e aos passageiros no caso de uma parada brusca.
● Antes de instalar o aparelho, conecte os fios temporariamente e verifique se está tudo funcionando corretamente.
● Utilize somente as peças e acessórios que acompanham o aparelho para garantir uma instalação adequada. O uso de peças não autorizadas poderá causar mau funcionamento do aparelho.
● Consulte um especialista de sua confiança, caso a instalação exija uma perfuração especifica ou outras modificações no seu veículo.
● Evite instalar o aparelho em locais sujeitos a altas temperaturas, como sob a luz direta do sol. Evite também, fontes de ar quente, como o aquecedor ou onde o aparelho esteja sujeito à sujeira, poeira ou vibração excessiva.
● Se a instalação exceder 30° na horizontal, poderá prejudicar o seu bom desempenho.

● Qualquer dano ocasionado devido à instalação feita de forma incorreta (conexão errada/ invertida) acarretará a perda da garantia.
● Qualquer dano ocasionado pela tentativa de manutenção por pessoa não habilitada, acarretará na perda da garantia.
● Jamais insira objetos nas aberturas de ventilação do aparelho. Tais objetos podem danificar o sistema do aparelho e até provocar graves acidentes.
● Quando a temperatura estiver extremamente quente, faça com que o interior do seu veículo esfrie antes de utilizar seu aparelho.
● Em locais de clima úmido ou em ambientes de umidade excessiva, pode ocorrer a condensação de umidade no interior do sensor ótico, o que impedirá o funcionamento correto do aparelho. Caso isso ocorra, retire o DVD/ CD e aguarde aproximadamente 1 hora com o aparelho ligado para que a umidade evapore.
● Para prevenir acidentes, mantenha sempre o volume suficientemente baixo para ouvir os sons externos e nunca manuseie o aparelho e/ou acessórios ligados a ele enquanto estiver dirigindo.
● Sempre respeite as leis vigentes no que diz respeito à emissão de ondas sonoras em locais e horários

GUIA DE SEGURANÇA E PRECAUÇÃO

definidos (hospitais, escolas, áreas residenciais e etc.).

● Os produtos eletroeletrônicos usados devem ser descartados separadamente para reciclagem obedecendo à legislação local. Contate a prefeitura de sua cidade para verificar o sistema de coleta seletiva e a destinação adequada.

● Não utilize o aparelho por um longo período com volume alto (com a potência superior a 85db), pois poderá prejudicar a sua audição. (Lei Federal n°11.291/06).

● A legislação de trânsito Brasileira não permite a reprodução de imagens com o carro em movimento. Por essa razão, existe um fio na parte traseira do aparelho que deve ser ligado ao terra do circuito do freio de mão (conforme descrito em “conexões elétricas” no guia rápido do produto). Isso significa que as imagens só serão reproduzidas quando o veículo estiver parado e com o freio de mão puxado. O fabricante e/ou distribuidor não se responsabilizam por quaisquer problemas causados pela instalação inadequada.

● Os arquivos de filmes, músicas e imagens podem estar protegidos por direitos autorais. Reproduzi-los sem a devida permissão poderá violar a lei de direitos autorais.

● Os arquivos de filmes, músicas e imagens podem conter material inadequado para faixa etária de quem as executa ou assiste. A supervisão e responsabilidade são do proprietário do aparelho.

● Esse aparelho é destinado ao uso não profissional.

CUIDADOS COM O MONITOR LCD

● O painel de cristal líquido LCD é um componente muito frágil. Proteja-o contra impactos e incidência de luz muito intensa, tais como a luz direta do Sol.

● O movimento do Monitor LCD é automatizado, não tente movimentá-lo com a mão, pois irá causar danos ao aparelho.

● Não pressione nem faça esforço excessivo sobre o LCD, pois ele pode se quebrar.

● Se houver a quebra do LCD, tenha cuidado com os fragmentos de vidro. Leve o aparelho na assistência técnica autorizada para conserto ou contate o SAC.

● O LCD é fabricado com tecnologia de alta precisão. Apesar do nível de pixels em funcionamento ser de 99,99% ou superior, deve-se considerar que menos de 0,01% pode ou não iluminar de forma incorreta.

● Para evitar riscos ou outros danos, nunca toque o LCD com qualquer outro objeto a não ser os dedos.

“O símbolo ao lado significa que este aparelho não deve ser descartado em lixo doméstico.
O descarte ecologicamente correto de produtos potencialmente nocivos ajuda na preservação da natureza e à saúde do Homem.
Para maiores detalhes sobre a reciclagem de materiais eletrônicos e elétricos contate a prefeitura de sua cidade para verificar o sistema de coleta seletiva”.

ITENS PARA INSTALAÇÃO (INCLUSOS)

- Cabo Auxiliar 1x
- Conector Padrão x1
- Conector AV-IN/ AV-OUT/ Subwoofer/ Câmera
- Parafuso grande 1x
- Conector ISO A x1
- Conector ISO B x1
- Parafusos pequenos 4x
- Arruela lisa 1x
- Porca x1
- Arruela de pressão 1x
- Alça de metal 1x
- Chaves de liberação 2x
- Luva 1x
- Controle Remoto 1x

CONEXÕES ELÉTRICAS

Nº	Cor do Fio	Função (Cor do terminal)
1	Preto	Entrada de vídeo (Amarelo)
2	Preto	Entrada de áudio - Direito (Vermelho)
3	Preto	Entrada de áudio - Esquerdo (Branco)
4	Cinza	Saída de vídeo (Amarelo)
5	Cinza	Saída traseira RCA - Direito (Vermelho)
6	Cinza	Saída traseira RCA - Esquerdo (Branco)
7	Verde	Entrada câmera traseira (Amarelo)
8	Verde	Saída Subwoofer (Verde)
9	Marrom	Saída dianteira RCA – Esquerdo (Branco)
10	Marrom	Saída dianteira RCA – Direito (Vermelho)

Conector A

A1. NC
A2. NC
A3. NC
A4. Cabo da bateria (Amarelo)
A5. Cabo de alimentação e controle (Azul)
A6. NC
A7. Cabo de ignição (Vermelho)
A8. Cabo terra (Preto)

Conector B

B1. Falante traseiro direito (+) (Violeta)
B2. Falante traseiro direito (-) (Violeta/Preto)
B3. Falante frontal direito (+) (Cinza)
B4. Falante frontal direito (-) (Cinza/Preto)
B5. Falante frontal esquerdo (+) (Branco)
B6. Falante frontal esquerdo (-) (Branco/preto)
B7. Falante traseiro esquerdo (+) (Verde)
B8. Falante traseiro esquerdo (-) (Verde/Preto)

CONEXÕES ELÉTRICAS

Notas sobre os alto-falantes

● Nunca ligue o cabo negativo de um alto-falante com o negativo do outro.
● Nunca ligue o cabo negativo dos alto-falantes ao terra.
● Conectar alto-falantes ativos (com amplificador próprio) aos terminais do aparelho, pode danificá-lo.
● Use alto-falantes de 4 ou 8 Ohms, de boa qualidade e de potência adequada. Se utilizar alto-falantes inadequados, poderá danificá-los ou até mesmo prejudicar o aparelho.

Cabo de ignição (Vermelho)

● Conecte este cabo a um terminal livre da caixa de fusíveis do veículo ou em outra fonte provida de (+) 12 Volts, que pode ser com a ignição ligada, na posição acessórios ou direto da bateria, dependendo do veículo ou da instalação.

Cabo da bateria (Amarelo)

● Este cabo deve ser conectado num ponto de tensão permanente, para a alimentação dos circuitos de memória do aparelho.

Cabo terra (Preto)

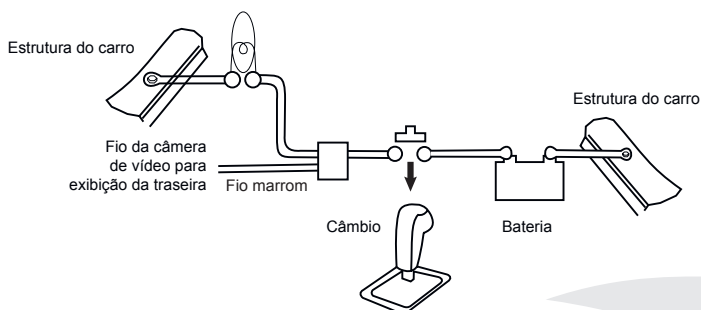
● Este cabo deve ser conectado em uma chapa metálica limpa da carroceria do veículo com parafuso metálico bem fixado de forma que faça um bom aterramento.

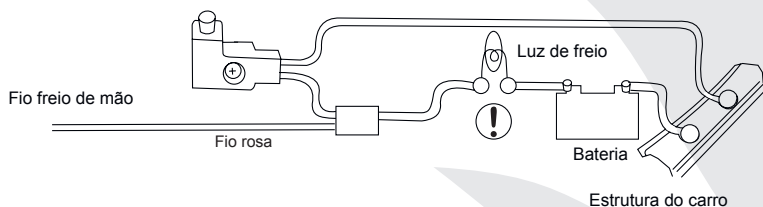
Cabo de alimentação e controle (Azul)

● Esse cabo fornece +12 Vcc quando o aparelho é ligado, podendo ser utilizado para a alimentação da antena elétrica ou do amplificador (não fornecidos).

Cabo da marcha à ré (Marrom)

● Esse cabo deve ser conectado ao interruptor da marcha à ré para ativar a visão traseira gerada pela câmera (não inclusa) e que será mostrada no Monitor LCD do aparelho.

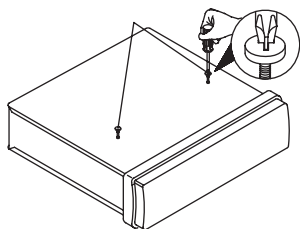
Esquema para cabo da marcha à ré (Marrom)

Cabo de segurança (Rosa)

● Esse cabo deve ser conectado ao interruptor do freio de mão para que as imagens apenas sejam reproduzidas quando o carro estiver parado e com o freio de mão puxado.

INSTALAÇÃO

Removendo os parafusos antes da instalação

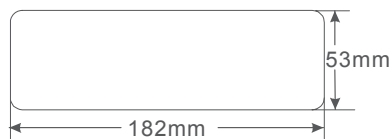
● Quando houver, remova os 2 parafusos localizados na parte superior do aparelho antes da instalação, conforme figura abaixo:

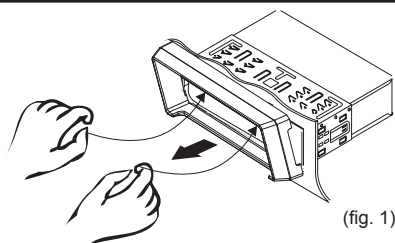
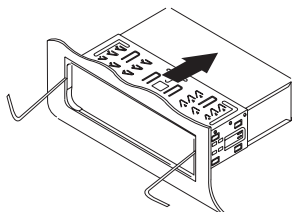
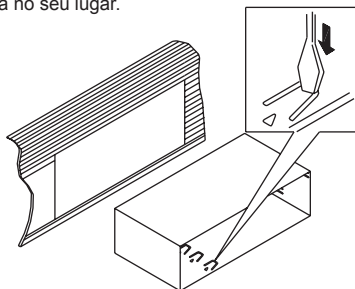
(fig. 1)

(fig. 2)

Montagem dianteira / traseira DIN

● Este aparelho pode ser instalado apropriadamente na parte "Dianteira" (montagem dianteira DIN convencional) ou "Traseira" (montagem traseira DIN, utilizando os furos laterais roscados do chassi do aparelho). Para mais informações, consulte os métodos de instalações ilustrados a seguir.

Abertura para a Instalação

● Este aparelho pode ser instalado em qualquer painel que possua uma abertura conforme mostrada abaixo:

Montagem dianteira DIN (Método A)

1. Certifique-se de que a ignição do veículo esteja desligada e desconecte o cabo negativo (-) do terminal da bateria.
2. Desconecte o chicote e o fio da antena.
3. Pressione o botão de **liberação** (15*) no painel frontal para remover o painel de controle (Veja os passos em "Removendo o painel frontal").
4. Com os polegares e os indicadores, levante a parte de cima da moldura externa e puxe-a para fora, em seguida, repita o processo com a parte de baixo, então retire a moldura (fig.1).
5. Insira as chaves o máximo possível nas ranhuras localizadas nos lados esquerdo e direito do aparelho. Em seguida, deslize a luva conforme a seta indicativa (fig.2).
6. Monte a luva introduzindo-a na abertura do painel e com uma chave de fenda, dobre as travas (situadas em torno da luva) no sentido do painel. Nem todas as travas serão capazes de fixar-se, então verifique quais serão as mais eficazes. Dobre as travas por trás do painel de instrumentos para garantir que a luva seja fixada no seu lugar.

7. Encaixe os conectores e o fio da antena cuidadosamente no aparelho e arranje-os de forma que não obstruam o deslocamento do aparelho para a sua posição.

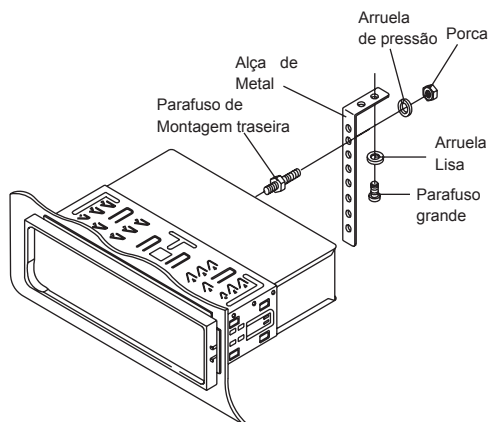
Nota: *Caso não tenha removido os parafusos na parte superior do aparelho, verifique o item "**Removendo os parafusos antes da instalação"** descrito anteriormente.*

8. Deslize o aparelho na luva até travá-lo.
9. Para ter uma melhor fixação, caso necessário, use a alça de metal para fixar o aparelho no lugar. Utilize a porca sextavada e a arruela de pressão para prender a alça no parafuso na parte de trás do aparelho. Se necessário curve a alça de metal para ajustá-la à gaveta de instalação do veículo. Utilize o parafuso e a arruela plana para fixar a outra extremidade da alça de metal em uma parte sólida de metal da gaveta de instalação do painel do veículo. Esta alça de metal também ajudará no aterramento do equipamento.

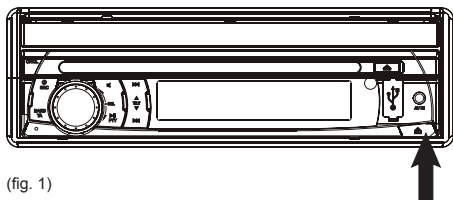
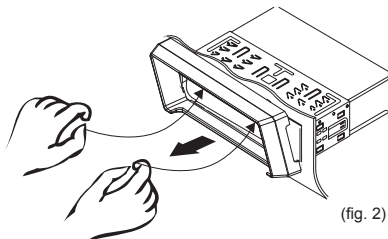
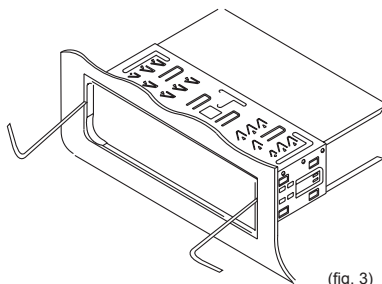
* Nas páginas 11 e 12, você pode conferir o botão indicado.

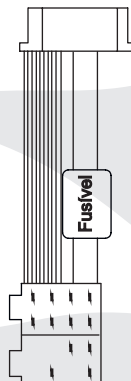
INSTALAÇÃO

(fig. 2)

(fig. 3)

10. Conecte o cabo negativo (-) do veículo no terminal negativo (-) da bateria. Em seguida, recoloque a moldura externa e o painel frontal.

Removendo o aparelho

1. Certifique-se de que a ignição do veículo esteja desligada, e desconecte o cabo negativo (-) do terminal negativo (-) da bateria.
2. Retire a alça de metal conectada à parte traseira do aparelho (se utilizada).
3. Pressione o botão de **liberação** (15*) para remover o painel frontal do aparelho (fig.1).
4. Com os polegares e os indicadores, levante a parte de cima da moldura externa e puxe-a para fora, em seguida, repita o processo com a parte de baixo, então retire a moldura (fig.2).
5. Estão sendo fornecidas duas chaves de liberação da trava do aparelho para que você possa removê-lo. Insira as duas chaves de liberação nas laterais do aparelho, em seguida, puxe cuidadosamente o aparelho para fora do painel (fig.3).
6. Desconecte os fios e cabos.

(fig. 1)

Substituindo o fusível

● Quando for substituir o fusível, certifique-se de usar um componente que tenha as mesmas especificações do original. Se o fusível queimar mais de uma vez, revise cuidadosamente todas as ligações elétricas para verificar se não existe um curto-circuito. Mande revisar também o regulador de voltagem do seu veículo. Nunca tente consertar você mesmo o aparelho. Caso necessite, entre em contato com o SAC pelos canais de comunicação constantes no Certificado de Garantia.

Atenção: Nunca utilize um fusível cuja corrente exceda o valor do original, pois poderá causar danos ao aparelho e ao veículo.

* Nas páginas 11 e 12, você pode conferir o botão indicado.

UTILIZANDO O PAINEL FRONTAL DESTACÁVEL

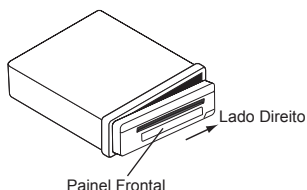
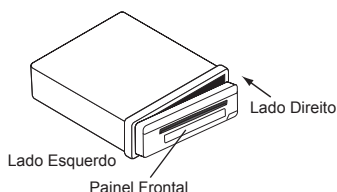
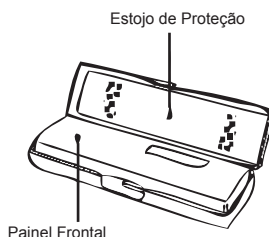
Precauções no manuseio

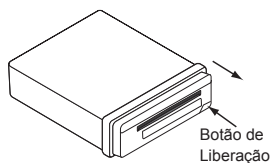
● Não derrube o painel frontal nem exerça pressão sobre ele.
● Não exerça pressão sobre o display ou botões de comando ao remover ou inserir o painel frontal.
● Não toque os contatos do painel frontal ou do aparelho com os dedos ou objetos metálicos, isso pode causar mau contato ou até mesmo danificá-los.
● Caso os contatos estejam sujos, causando mau contato ou o não funcionamento do aparelho, limpe-os utilizando uma haste flexível com pontas de algodão umedecidas em álcool isopropílico.
● Não exponha o painel frontal a temperaturas elevadas ou diretamente à luz solar.
● Não utilize agentes voláteis, tais como benzina, thinner ou inseticidas para limpar o painel frontal. Para a limpeza, use somente um pano macio e seco.
● Não tente desmontar o painel frontal.

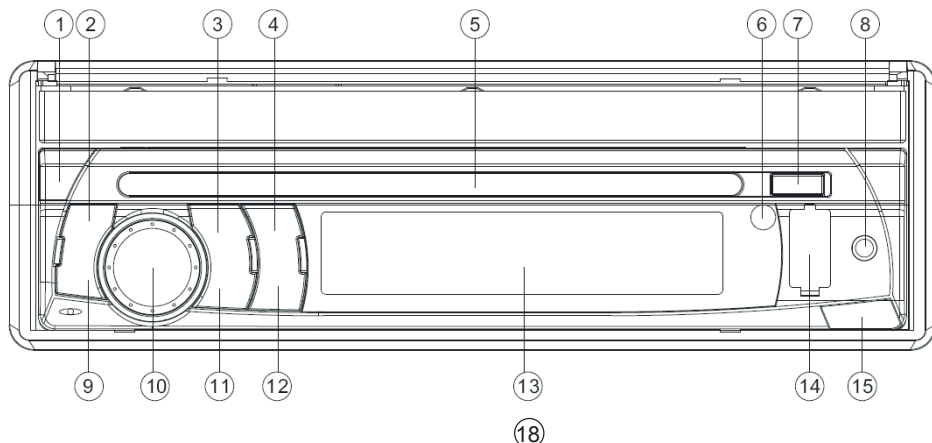
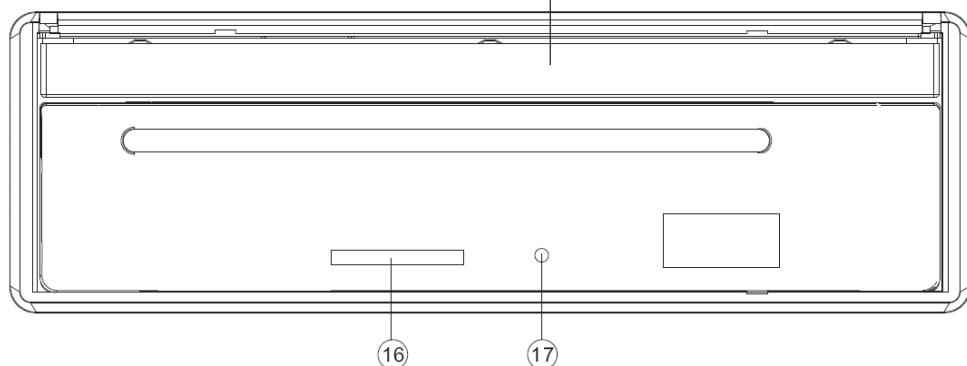
Instalando o painel frontal

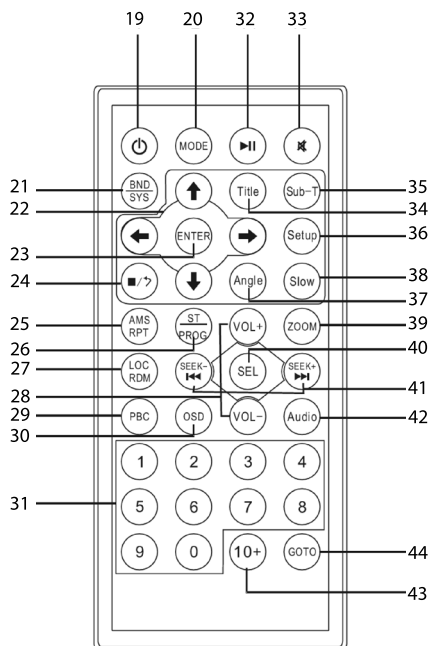
● Deslize o painel frontal para o lado esquerdo e depois pressione o lado direito até encaixar na posição. Certifique-se de que o painel frontal esteja bem encaixado, caso contrário, poderão ocorrer anormalidades no display e em alguns botões.

Removendo o painel frontal

1. Pressione o botão de **liberação** (15*) no painel frontal, em seguida retire-o, puxando o lado direito para fora.

2. Coloque o painel frontal dentro do estojo de proteção (opcional)

Atenção: Para inserir ou retirar o painel frontal siga atentamente as instruções acima. Sérios danos poderão ocorrer se as operações não forem executadas de forma correta.

* Nas páginas 11 e 12, você pode conferir o botão indicado.

BOTÕES E FUNÇÕES DO APARELHO

Localização dos botões

Sem o painel frontal

1. **OP/CL:** Pressione para estender/ recolher o Monitor LCD.
2. ⏻ SRC : Mantenha pressionado por alguns segundos para ligar ou desligar o aparelho. Pressione brevemente para alternar entre os modos como Disco, SD, USB, Rádio e etc.
3. 🔇 : Pressione para ativar o modo silêncio, para retornar ao nível anterior, pressione o mesmo botão novamente.
4. ⏭ : Com o monitor recolhido, pressione brevemente para buscar estações de forma manual/ automática, selecionar a próxima faixa. Com o monitor estendido, mantenha pressionado por alguns segundos para também alterar o ângulo de inclinação do Monitor LCD.
5. **Abertura para disco**.
6. **Sensor IR:** Sensor do controle remoto.
7. ⏏ : Pressione para ejetar o disco.
8. **AV IN:** Conecte outro dispositivo de áudio/vídeo.
9. **BAND/ TA:** Pressione brevemente para alternar entre as faixas de frequência. Mantenha pressionado por alguns segundos para ativar a função de Informações de Trânsito.
10. **Dial de Volume/ SEL:** Gire para ajustar o nível desejado. Pressione repetidamente para alterar entre VOL, BAS, TRE, BAL, FAD, BRI, CON, COL.
11. ⏯ **/PTY**: Pressione brevemente para iniciar/ pausar a reprodução. Mantenha pressionado por alguns segundos para selecionar o tipo de programa.
12. ⏮ : Com o monitor recolhido, pressione brevemente para buscar estações de forma manual/ automática, selecionar a faixa anterior. Com o monitor estendido, mantenha pressionado por alguns segundos para também alterar o ângulo de inclinação do Monitor LCD.
13. **Display:** Visualize as informações da função atual.
14. **Interface USB:** Conecte um dispositivo USB nesta interface.
15. ⏏ : Pressione para liberar/ retirar a frente do aparelho.
16. **Interface SD:** Conecte um cartão SD nesta interface.
17. **RESET**.
18. **Monitor LCD retrátil**.

BOTÕES E FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO

19. SRC : Pressione para ligar ou desligar o aparelho.

20. **MODE:** Pressione para alternar entre os modos Disco, SD, USB, Rádio e etc.

21. **BND/ SYS:** No modo Rádio pressione brevemente para alternar entre as faixas de frequência. Nos modos de reprodução de Vídeo, pressione para alternar entre os sistemas NTSC, PAL ou AUTO.

22. ⬅ ➡ ⬆ ⬇: No menu, utilize esses botões como cursores para selecionar itens acima, abaixo, à direita ou à esquerda.

23. **ENTER:** Pressione para confirmar a seleção.

24. ■/⤴ : Pressione para parar a reprodução nos modos Disco, USB ou SD.

25. **AMS/ RPT:** No modo Rádio, pressione por alguns segundos para buscar e armazenar de forma automática as estações. Pressione brevemente para ouvir por alguns segundos, cada estação memorizada. Nos modos Disco, USB ou SD pressione repetidamente para selecionar uma opção de repetição.

26. **ST/ PROG:** No modo Rádio pressione para alternar entre Mono ou Estéreo. Nos modos Disco, USB ou SD, pressione para acessar a função Program e reproduzir as músicas na sequência desejada.

27. **LOC/ RDM:** No modo Rádio pressione para alternar entre Local e Distante. Nos modos Disco, USB ou SD, pressione para reproduzir as músicas de forma aleatória.

28. **VOLUME:** Pressione para aumentar ou diminuir o volume.

29. **PBC:** Pressione para ativar o controle de reprodução de Vídeo CDs.

30. **OSD:** Pressione para visualizar informações na tela.

31. **Teclado numérico**.

32. ▶II : Pressione para iniciar/ pausar a reprodução.

33. 🔇 : Pressione para ativar o modo silêncio, para retornar ao nível anterior, pressione o mesmo botão novamente.

34. **Title:** Pressione para acessar o menu de títulos do Disco.

35. **Sub-T:** Pressione para selecionar o idioma da legenda desejada.

36. **SETUP:** Pressione para acessar o menu de configurações de áudio e vídeo dos Discos.

37. **ANGLE:** Pressione para alterar o ângulo da filmagem do DVD (quando disponível).

38. **SLOW:** Pressione para ver a reprodução em câmera lenta.

39. **ZOOM:** Pressione para aumentar ou diminuir o tamanho da imagem reproduzida no monitor.

40. **SEL:** Pressione repetidamente para alternar entre VOL, BAS, TRE, BAL, FAD, BRI, CON, COL.

41. ⏮ / ⏭: No modo Rádio, pressione brevemente para buscar manualmente uma estação e mantenha pressionado por alguns segundos para buscar uma estação de forma automática. No modo DVD, pressione brevemente para selecionar o próximo capítulo ou o capítulo anterior e mantenha pressionado por alguns segundos para ativar o avanço ou retrocesso rápido. Na reprodução de arquivos de áudio ou vídeo, pressione brevemente para selecionar o próximo arquivo ou o arquivo anterior e mantenha pressionado por alguns segundos para ativar o avanço ou retrocesso rápido.

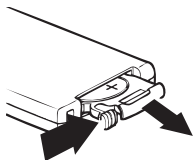
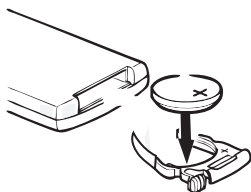
42. **Audio:** Pressione repetidamente para alternar entre os idiomas do áudio do DVD ou os canais de áudio para arquivos de áudio ou vídeo. Mantenha pressionado por alguns segundos para ativar a seleção dos níveis de equalização.

43. **10+:** Pressione para acrescentar a dezena desejada na sua busca. Exemplo: Se deseja buscar a faixa 52, pressione esse botão 5 vezes e depois o botão 2 no teclado numérico.

44. **GOTO:** Pressione para ativar o modo de busca. A busca pode ser feita pela faixa, tempo e etc.

Nota: *Algumas funções podem se comportar de maneiras diferentes dessas mencionadas, dependendo da forma com que a mídia foi gravada, da disposição dos arquivos ou ainda de alterações nas configurações do aparelho.*

COMPARTIMENTO DA BATERIA DO CONTROLE REMOTO

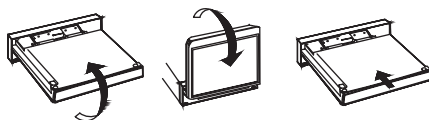
1. Abra o compartimento da bateria conforme figura abaixo:

2. Insira a bateria (**CR2025**) conforme a indicação da polaridade localizada na bateria e no compartimento:

3. Insira o compartimento na posição indicada (Acima) e empurre-o até ouvir um clique.

OPERAÇÕES BÁSICAS

Ligando e desligando o aparelho

Pressione o botão ⏻ / **SRC** (2*) para ligar ou mantenha-o pressionado por alguns segundos para desligar o aparelho.

Estender/ Recolher o monitor LCD

Pressione **OP/ CL** (1*) para estender o monitor LCD. Para recolher o monitor LCD pressione **OP/ CL** (1*) novamente.

Ajustando o ângulo do monitor LCD

Quando estiver na posição estendida, mantenha pressionado ⏮ ou ⏭ (12* ou 4*) no painel frontal por alguns segundos para alterar o ângulo do monitor LCD.

Nota: *O movimento do monitor LCD é automatizado, não tente movimentá-lo com a mão, pois irá causar danos ao aparelho.*

Ajuste do som

Pressione repetidamente o botão **SEL** (10*) para alternar entre os modos de ajuste:

→ VOL → BAS → TRE → BAL → FAD
COL ← CON ← BRI ←

Onde:

VOL: Aumenta ou diminui o volume.
BAS: Aumenta ou diminui o nível dos Graves.
TRE: Aumenta ou diminui o nível dos Agudos.
BAL: Diminui o nível dos alto-falantes esquerdo ou direito.
FAD: Diminui o nível dos alto-falantes traseiro ou dianteiro.
BRI: Aumenta ou diminui o brilho do monitor.
CON: Aumenta ou diminui o contraste do monitor.
COL: Aumenta ou diminui a saturação de cor do monitor.

Quando o modo desejado estiver aparecendo no display, gire o **Dial de Volume** (10*) para **direita** / **esquerda** ou pressione repetidamente **VOL+** / **VOL-** (28*) no controle remoto para selecionar o nível desejado.

Nota: *Se estiver selecionado algum estilo de* **Equalização** *pré-definido, os ajustes de Graves e Agudos não terão efeito.*

* Nas páginas 11 e 12, você pode conferir o botão indicado.

OPERAÇÕES BÁSICAS

Ajustando o volume

Gire o **Dial de Volume** (10*) para **direita** / **esquerda** ou pressione repetidamente **VOL+** / **VOL-** (28*) no controle remoto para selecionar o nível desejado.

Mudo

Pressione brevemente o botão (3*) para ativar o modo silêncio. Para retornar ao nível de som anterior pressione brevemente o mesmo botão.

Selecionando o modo

Pressione repetidamente o botão SRC (2*) no painel frontal ou **MODE** (20*) no controle remoto até o modo desejado.

Nota: *Se uma mídia não estiver inserida ou conectada, o modo não estará disponível.*

Função freio de mão para segurança

Por razões de segurança, o fio **ROSA** deve ser conectado ao terra do circuito da chave do freio de mão **(consulte o tópico Conexões Elétricas no Guia Rápido para mais detalhes)**. Desta forma, as imagens (fotos / vídeos) só serão exibidas quando o veículo estiver parado e com o freio de mão puxado. Com o freio de mão solto será exibida uma tela de alerta e só será possível ouvir o áudio.

Nota: *Se o fio* **ROSA** *não estiver conectado ao terra do circuito da chave do freio de mão, as imagens não serão mostradas seja com o freio de mão solto ou puxado.*

Função reset

O botão **reset** (17*) deve ser ativado com uma caneta esferográfica ou um objeto de metal fino pelas seguintes razões:
- Instalação inicial do aparelho, quando todas as conexões estão concluídas.
- Os botões não funcionam.
- É mostrado um símbolo de erro ou os caracteres não são mostrados de forma correta no **display**.

Atenção: Ao pressionar o botão reset (17*), os ajustes de hora, estações memorizadas e outros serão perdidos.

Nota: *Se mesmo depois de pressionar o botão reset (17*) o problema persistir, utilize uma haste flexível com pontas de algodão umedecidas em álcool isopropílico para limpar os contatos do painel frontal e do aparelho (fig.1).*

(fig. 1)

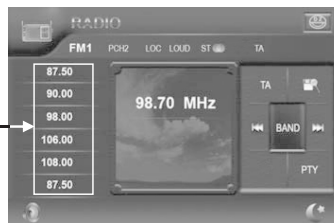
MENU

MENU PRINCIPAL

Acesse o menu principal para escolher outro **modo de reprodução**.
Existem duas formas para acessar o menu principal, dependendo da função utilizada:
1. Toque no ícone da função atual no canto superior esquerdo ou;
2. Toque na parte superior da tela para acessar o submenu, então toque em EXIT.

Nota: *Caso não seja acessada nenhuma outra função no menu principal, o aparelho retomará à última utilizada.*

MODO RÁDIO

Selecionando o modo rádio
No menu principal toque em **RADIO** para acessar a função.

Selecionando a banda de frequência

BAND- Toque repetidamente em **BAND** para selecionar a banda de frequência desejada.

F1 → F2 → F3 → AM1 → AM2

Selecionando uma estação

/ - Toque repetidamente para selecionar manualmente a estação desejada e mantenha pressionado por alguns segundos para selecionar de forma automática.

Armazenamento automático

- Toque por alguns segundos para iniciar a busca e o armazenamento de forma automática. As 18 emissoras com o sinal mais forte serão memorizadas nas posições M1 a M6 nas bandas FM1, FM2 e FM3.
Para memorizar estações na banda AM, toque repetidamente em **BAND** até que AM seja mostrado, então repita os passos acima citados.

Busca programada

Essa função permite que sejam verificadas automaticamente as estações memorizadas. Toque brevemente em para iniciar a busca e sintonizá-

* Nas páginas 11 e 12, você pode conferir o botão indicado.

MENU

las por alguns segundos. Para cancelar a busca, toque neste ícone novamente.

Nota: *Caso o sinal de uma determinada emissora esteja fraco no momento da busca, esta poderá não ser sintonizada. A busca será feita na banda FM ou AM, dependendo de qual estiver selecionada.*

Armazenamento manual

Para armazenar **manualmente** uma nova estação, após selecioná-la, toque por alguns segundos em uma posição da **zona de frequência** (**M1** a **M6**) ou mantenha pressionado o botão desejado de **1** a **6** (31*) no controle remoto. A nova estação será mostrada no canto esquerdo do monitor. As estações podem ser memorizadas nas bandas FM1, FM2. FM3, AM1 e AM2.

Atenção: Se você selecionar uma posição que tenha uma estação memorizada, a nova estação irá subscrever a antiga.

Estações memorizadas

Selecione a banda desejada, toque brevemente em uma posição da **zona de frequência** (**M1** a **M6**) ou pressione brevemente o botão desejado de **1** a **6** (31*) no controle remoto para ouvir a estação armazenada na memória.

Mono / estéreo

Algumas vezes, a recepção de estações com o sinal fraco pode ser melhorada selecionando a opção **MONO**. Toque em **ST** para alterar para **MONO**. Toque em **MONO** para retornar para **STEREO**.

Local / distante

Toque em **LOC** para alterar para **DX**. Toque em **DX** para retornar para **LOC**. Utilize **LOCAL** para que na sintonia automática, somente estações com o sinal forte sejam sintonizadas. Selecione **DX** para sintonizar estações que estejam com o sinal fraco ou forte.

Funções RBDS

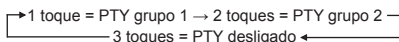
É um sistema de transmissão de dados em **FM** que permite ao aparelho receber informações do tipo de programação, nome da música, artista e etc.

TP- Mostra que a emissora atual transmite informações de trânsito;

TA- Quando ativada, irá procurar a próxima emissora que transmite informações de trânsito. Toque em **TA** no monitor ou pressione o botão **TA** (9*) no painel frontal por alguns segundos para ativar. Quando ativada, toque em **TA** no monitor ou pressione o botão **TA** (9*) no painel frontal por alguns segundos para desativar;

PTY- Essa função permite buscar uma emissora pelo tipo de programação. Toque em **PTY** no monitor ou pressione o botão **PTY** (11*) no painel frontal por alguns segundos para ativar.

O ícone ou botão **PTY** é operado da seguinte forma:

→ 1 toque = PTY grupo 1 → 2 toques = PTY grupo 2 → 3 toques = PTY desligado ←

Essa função deve ser utilizada em conjunto com as posições de **zona de frequência** (**M1** a **M6**) ou com os botões **1** a **6** (31*) do controle remoto para escolher o tipo de programa conforme lista abaixo.

Os 2 grupos **PTY** são divididos em:

Grupo 1:

M1: COUNTRY, OLDIES;
M2: SOFT, NOSTALGI;
M3: JAZZ, CLASSICS;
M4: UNASSIGN.

Grupo 2:

M1: NEWS, INFO, SPORT;
M2: TALK, ROCK, CLASS R;
M3: ADULT H, SOFT R, TOP 40;
M4: RHYTHM B, SOFT R B, LANGUAGE;
M5: RELIGI M, RELIGI T, PERSONAL;
M6: PUBLIC, COLLEGE, WEATHER.

Com a função **PTY** ativada, o aparelho irá buscar a próxima emissora com tipo de programação escolhido. Quando o programa é detectado, o nome irá aparecer no **display**. Então toque ou pressione repetidamente o botão **PTY** (11*) no painel frontal para desativar a função e mostrar as informações da emissora.
Caso na busca não seja identificada nenhuma emissora do tipo escolhido, a função será automaticamente desativada.

Nota: *Tanto a disponibilidade quanto a exatidão das informações dependem das emissoras que as transmitem.*

Outros ícones

- Toque para desligar o monitor. Para religar toque em algum ponto do monitor ou pressione algum botão do painel frontal.

- Toque para ativar o modo silêncio. Toque novamente para retornar ao nível anterior.

- Toque para entrar no modo **Dual Zone**. Essa função permite utilizar o **RÁDIO** e ao mesmo tempo, outro modo que desejar. Dessa forma o áudio do **RÁDIO** será reproduzido nos alto-falantes dianteiros e do outro modo selecionado será reproduzido nos traseiros.

* Nas páginas 11 e 12, você pode conferir o botão indicado.

MENU

Toque repetidamente em **ZONE** para escolher o modo que deseja reproduzir na parte traseira do veículo. Para sair do modo **DUAL ZONE** escolha **ZONE-OFF**.

Notas:
- Se uma mídia não estiver inserida ou conectada, o modo não estará disponível.
- Os controles disponíveis na tela são exclusivamente para a função ***RÁDIO****.*

MODO DISCO/ USB/ SD

Selecionando o modo DISCO

Insira cuidadosamente o **DISCO** com a parte impressa voltada para cima na **abertura para disco** (5*). O **DISCO** será puxado e a reprodução será iniciada automaticamente.

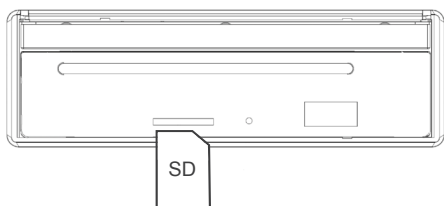
Atenção: Nunca coloque qualquer objeto que não seja um disco na abertura para disco (5*). O interior do aparelho é um local com componentes de precisão, que podem ser seriamente danificados por objetos estranhos.

Se houver um **DISCO** inserido no driver, entre no **Menu Principal** e toque em DISC para que a reprodução seja iniciada.

Selecionando o modo USB

Insira cuidadosamente o dispositivo **USB** obedecendo a posição correta.

Selecionando o modo SD

Com o aparelho desligado, retire o painel frontal e insira cuidadosamente o cartão **SD**/ **SDHC**, obedecendo a posição correta.

Se houver um **USB** ou **SD** inserido, entre no **Menu Principal** e toque em USB ou SD CARD para que a reprodução seja iniciada.

Durante a reprodução, toque em qualquer ponto da tela para ter acesso ao **submenu**.

a)

Toque em ►► para acessar os itens do **submenu** (b e c).

Notas:
- A operação do submenu depende da forma em que o disco foi gravado.
- Dependendo da forma em que um VCD foi gravado, algumas funções podem não estar disponíveis.

Suas funções são descritas abaixo:

Menu de reprodução

1) Quando for carregado, a reprodução será iniciada automaticamente e irá parar no **Menu** do disco. Toque em ▲ / ▼ / ◄ ou ► para selecionar os itens acima, abaixo, à direta ou à esquerda.

2) Toque em OK para confirmar a seleção.

3) Toque em MENU para acessar o menu do disco.

Parando/ iniciando a reprodução

Toque em ■ para parar e em ►II para iniciar a reprodução.

Selecionando um capítulo

Toque em ►►I para avançar para o próximo capítulo ou em I◄◄ para retornar ao capitulo anterior. O **teclado numérico** (31*) e o **10+** (43*) do controle remoto podem ser utilizados para ir diretamente para um capítulo.

Pausando a reprodução

Toque em ►II para pausar a reprodução. Para retomar a reprodução, toque no mesmo ícone novamente.

Avanço/ retrocesso rápido

Mantenha pressionado o ícone ►►I ou I◄◄ para avançar ou retroceder de forma rápida. Após iniciado o avanço/ retrocesso rápido, pressione brevemente o mesmo ícone para variar a velocidade. A cada toque no ícone a velocidade é alterada conforme indicação abaixo:

DVD/ VCD/ CD/ MP3

Reprodução Normal → X2 → X4 → X8 → X20

Reprodução em câmera lenta

Pressione repetidamente o botão **SLOW** (38*) no controle remoto para alternar entre as velocidades. A cada toque no botão a velocidade é alterada conforme indicação abaixo:

DVD

Reprodução Normal → SF1/2 → SF1/3 → SF1/4
SF1/7 ← SF1/6 ← SF1/5

* Nas páginas 11 e 12, você pode conferir o botão indicado.

MENU

Durante reprodução em câmera lenta, pressione ▶II (32*) no controle remoto ou toque em ▶II na tela para retomar a reprodução na velocidade normal.

Controle de reprodução de VCD/ SVCD

Para alguns VCD/ SVCD's, há um menu disponível para selecionar o conteúdo desejado.
Pressione o botão **PBC** (29*) no controle remoto para alternar entre **PBC ON** e **PBC OFF**. Quando ativado, utilizando o controle remoto, pressione o botão **1** (31*) para que sejam mostrados os capítulos do disco. Pressione repetidamente o botão ▶▶I (41*) até a página desejada e então pressione um botão de **1** a **3** (31*) para reproduzir a partir do capítulo desejado.

Nota: *Algumas funções como* **REPEAT***,* **RANDOM***,* **PROGRAM** *e* **GOTO** *poderão não estar mais disponíveis.*

Informações na tela

Toque repetidamente em OSD para alternar entre os modos de exibição das informações.

DVD:

A cada toque no ícone as informações serão alteradas como sequência abaixo:

DVD TT 3/5 CH 1/17 C 00:01:49
DVD TT 3/5 CH 1/17 ⏱ 00:01:50
OFF OFF OFF
DVD TT 3/5 CH 1/17 C -00:05:16
DVD TT 3/5 CH 1/17 T 00:01:56
DVD TT 3/5 CH 1/17 T -01:43:40

Onde:

1) **TT**: Mostra o número do título atual e a quantidade total de títulos.
2) **CH**: Mostra o número do capítulo atual e a quantidade total de capítulos.
3) **C-**: Mostra o tempo restante do capítulo atual.
4) **T**: Mostra o tempo de reprodução do título atual.
5) **T-**: Mostra o tempo restante do título atual.
6) **C**: Mostra o tempo de reprodução do capítulo atual.

7) OFF OFF OFF
Mostra o idioma, tipo do áudio, idioma da legenda e o ângulo de visão selecionado atualmente para a reprodução do disco.

Notas:
- O título se refere ao conteúdo do disco, como submenus, extras e etc.
- A disponibilidade das informações depende da forma em que o disco foi gravado.

Modos de repetição

Toque repetidamente em RPT para alternar entre os modos de repetição até ser mostrado o modo desejado. A cada toque no ícone as informações serão alteradas conforme ilustração:

DVD:

USB/ SD:

RPT:[OFF] → RPT:[REP ONE] → RPT:[REP DIR]
RPT:[REP ALL]

Nota: *VCD 2.0 com* **PBC ON** *não suporta os modos de repetição.*

Reprodução aleatória

Toque em RDM para ativar (**RANDOM ON**) e reproduzir os arquivos de forma aleatória. Para desativar (**RANDOM OFF**), toque no mesmo ícone novamente.

Função GOTO

Pressione o botão **GOTO** (44*) no controle remoto para ativar a função de busca. A busca pode ser realizada pelo título, capítulo, tempo ou faixa, dependendo da mídia ou dispositivo utilizado.

DVD:

DVD TT 03/05CH 004/017⏱ 00:00:06

No controle remoto, utilize ⬅ / ➡ (22*) para mover a seleção para a posição desejada (Title, Chapter ou Time), **teclado numérico** (31*) para entrar com o número e **ENTER** (23*) para confirmar.

VCD/ USB/ SD:
No controle remoto, utilize ⬅ / ➡ (22*) para mover a seleção para a posição desejada (Track, ou Time), **teclado numérico** (31*) para entrar com o número e **ENTER** (23*) para confirmar.

Zoom

Pressione repetidamente o botão **ZOOM** (39*) para aumentar e diminuir o tamanho da imagem reproduzida no monitor.

A cada toque no botão o valor será alterado conforme sequência abaixo:

ZOOM 2 → ZOOM 3 → ZOOM 4 → ZOOM 1/2
ZOOM OFF ← ZOOM 1/4 ← ZOOM 1/3

Durante o **Zoom**, utilize os botões ⬅ / ➡ / ⬆ / ⬇ (22*) no controle remoto para explorar a imagem.

Reprodução programada

Nesse modo é possível programar a sequência para a reprodução dos capítulos. Pressione o botão **PROG** (26*) no controle remoto para acessar a tela de programação:

* Nas páginas 11 e 12, você pode conferir o botão indicado.

MENU

DVD:

Utilize os botões ← / → / ↑ / ↓ (22*) no controle remoto para selecionar o campo onde deseja inserir os números. Utilizando o **teclado numérico** (31*), insira o número desejado em **T** (Title) e **C** (Chapter). Para iniciar a reprodução programada selecione **PLAY** e pressione **ENTER** (23*) para confirmar. Se necessário, utilize **CLEAR** na tela e **ENTER** (23*) no controle remoto para limpar todos os campos. Para sair sem programar pressione o botão **PROG** (26*) no controle remoto.

VCD/ USB/ SD:
A configuração e operação é a mesma descrita para **DVD**, porém a programação será feita inserindo o número das faixas na sequência que deseja reproduzir.

Equalização

Toque repetidamente em EQ para alternar entre os modos de equalização. A cada toque no botão, o tipo será alterado conforme sequência abaixo:

ROCK → JAZZ → CLASS → POP → EQ OFF

Mudo

Toque em 🔇 para ativar o modo silêncio, para retornar ao nível anterior, toque no mesmo ícone novamente.

Canais de áudio

VCD/ USB/ SD
Toque repetidamente em L/R para alternar entre **MONO L**, **MONO R** e **STEREO**.

Notas sobre os discos

● Utilize somente discos de formatos padronizados, para que não danifique o aparelho. Não utilize discos de formato quadrado, coração, etc.

● Não cole etiqueta, fita adesiva ou selo em nenhum dos lados do disco, isso pode impedir que ele seja ejetado e danificar tanto o aparelho quanto o disco.

● Não tente inserir outro disco quando um já estiver no aparelho, esta ação pode danificar tanto o aparelho quanto o disco.

● Nunca deixe um disco ejetado na borda do compartimento por muito tempo. Isso poderá expor o disco à luz direta do sol ou outras situações, provocando o empenamento do disco.

● Sujeira, poeira, impressões digitais, arranhões e deformações dos discos farão com que a unidade ótica "pule" a trilha afetada ou não leia os arquivos.

● Nunca toque o disco na sua superfície, segure-o sempre pelas bordas.

● Quando não estiver utilizando o disco, guarde-o na sua embalagem, longe do alcance dos raios solares, calor e poeira.

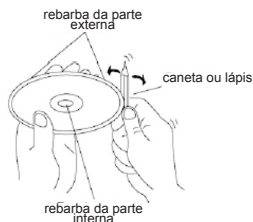
● Caso necessário, limpe a superfície do disco utilizando um pano seco e macio, deslizando-o do centro para fora. Se a superfície estiver extremamente suja, limpe-a com um pano macio e limpo, umedecido em uma solução de álcool isopropílico. Não utilize agentes voláteis, tais como benzina, thinner ou outros produtos para limpeza, pois podem danificar a superfície do disco.

● Não tente reproduzir discos danificados, deformados ou trincados, isto poderá causar sérios danos ao mecanismo do aparelho.

● Nunca tente reter ou extrair um disco quando ele estiver sendo movimentado pelo mecanismo de carregamento automático.

● Certifique-se de finalizar o disco antes de inseri-lo no aparelho.

● Um disco novo pode ter as bordas ásperas em sua parte interna e/ou externa. Um disco nestas condições poderá não ter um bom desempenho e não ser reproduzido pelo leitor. Por isso, antes de inserir um disco nestas condições, deve-se retirar essas rebarbas utilizando uma caneta esferográfica ou lápis. Para remover essas imperfeições, pressione o lápis ou caneta contra a borda interna ou externa da mídia e deslize por toda sua extremidade (ver figura abaixo).

* Nas páginas 11 e 12, você pode conferir o botão indicado.

MENU

Sobre CD-R (gravável) / CD-RW (regravável)

● Certifique-se de usar discos com as seguintes marcas:

● A unidade não pode reproduzir um CD-R ou CD-RW que não esteja finalizado. (Consulte o manual do seu gravador de CD-R/CD-RW ou do software para obter mais informações sobre o processo de finalização).
● Dependendo do status de gravação, das condições do disco e do equipamento utilizado para a gravação, alguns CD-Rs/ CD-RWs não poderão ser reproduzidos neste aparelho. Para uma gravação mais confiável, siga as seguintes recomendações:
- Utilize CD-RW com velocidade de 1x a 4x e o grave com velocidade de 1x a 2x.
- Utilize CD-R com velocidade de 1x a 8x e grave com velocidade de 1x a 2x.
- Não reproduza um CD-RW que tenha sido gravado mais de 5 vezes.

Sobre arquivos MP3

● Utilize discos no padrão ISO9660 níveis 1 e 2 e com formato de expansão **ROMEO**/**JULIET**.

Sobre arquivos de áudio e vídeo

● Ao renomear um arquivo, tenha certeza de estar mantendo a extensão do arquivo.
● Para um arquivo que não seja suportado pelo aparelho, mesmo que a sua extensão seja alterada, ele não será reconhecido.
● Evite usar nomes de arquivos ou pastas que contenham acentos ou caracteres especiais tais como: á, à , ç, ã, â, & e etc. Esses caracteres podem não ser mostrados corretamente no Display ou ainda esses arquivos podem não ser reproduzidos.

Notas sobre USB:

● O equipamento suporta dispositivos que obedeçam aos padrões de porta USB aprovados pela MICROSOFT.
● Dependendo da quantidade de arquivos e da capacidade do dispositivo **USB***, pode haver uma demora na leitura dos arquivos, resultando no atraso para o início da reprodução.*
● Tocador USB MP3 não tem um padrão, cada empresa reserva o direito de desenvolver tocadores personalizados, sendo assim alguns tocadores MP3 podem não ser compatíveis com esse aparelho.
● Se o MP3 player a ser conectado utilizar pilha em sua parte interna (não recarregável), você deve removê-la antes de conectá-lo à interface USB. Caso contrário, poderá causar a explosão da pilha.
● Não retire o dispositivo USB do conector ou ejete a frente do aparelho quando estiver sendo feita a reprodução ou leitura de seus arquivos. Selecione outra mídia, como por exemplo, rádio e então retire o USB.

Atenção: Quando há arquivos importantes no dispositivo USB ou CD-R/RW, não conecte ou insira-o no aparelho, pois qualquer operação errada poderá causar perda dos arquivos ou do disco. Sendo assim, o Fabricante ou Distribuidor não assumirá qualquer responsabilidade. Nesse caso também é aconselhável a realização de um backup em outra mídia.

Notas sobre cartões SD/SDHC:

● Este aparelho suporta cartões de memória de até 16GB.
- Dependendo da quantidade de arquivos no dispositivo **SD***, pode haver uma demora na leitura dos arquivos, resultando no atraso para o início da reprodução.*
● Não ejete a frente do aparelho quando estiver sendo feita a reprodução ou leitura de seus arquivos. Selecione outra mídia, como por exemplo, rádio e então retire o **SD**/**SDHC**.

Atenção: Quando há arquivos importantes no dispositivo SD/SDHC, não o insira no aparelho, pois qualquer operação errada poderá causar perda dos arquivos. Sendo assim, o Fabricante ou Distribuidor não assumirá qualquer responsabilidade. Nesse caso também é aconselhável a realização de um backup em outra mídia.

Cuidados com o cartão de memória

● Existe apenas um modo correto para inserir o cartão **SD**/**SDHC** no compartimento, não force sua entrada, isto poderá danificar tanto o aparelho como o cartão de memória.
● Não exponha o cartão de memória à umidade ou temperaturas elevadas.
● Não aplique esforço mecânico no cartão de memória.
● Não exponha o cartão próximo a campos magnéticos (imãs, micro-ondas, aparelhos de som, TV, etc.).
● Não toque nos contatos elétricos do cartão. A transpiração das mãos pode oxidar os contatos, reduzindo sua vida útil.
● Não remova o cartão de memória ou qualquer dispositivo de armazenamento durante a reprodução, isso poderá danificá-lo.
● A utilização de um cartão de memória que foi utilizado em outro aparelho pode provocar erro ou aviso de que o arquivo não pode ser visualizado. Salve os arquivos em outra mídia, formate o cartão e depois o reutilize em seu aparelho.
● O fabricante e/ou distribuidor não se responsabilizam pelo funcionamento de nenhum tipo de cartão de memória, seja pela incompatibilidade da sua capacidade, tipo ou velocidades de leitura e gravação.
● O fabricante e/ou distribuidor não se responsabilizam pela perda de arquivos contidos no cartão de memória por exclusão acidental, defeitos do cartão ou do aparelho.

MENU

FUNÇÕES ESPECIAIS PARA DVD

Idioma da legenda

Toque repetidamente em SUB_T para alternar entre os idiomas da legenda disponíveis para o disco.

Notas:
- A quantidade e os idiomas disponíveis dependem de cada disco;
- Alguns discos possuem apenas um idioma.

Idioma do áudio

Toque repetidamente em L/R para alternar entre os idiomas do áudio disponíveis no disco.

Notas:
- A quantidade e os idiomas disponíveis dependem de cada disco;
- Alguns discos possuem apenas um idioma.

Ângulo de filmagem

Pressione o botão **Angle** (37*) no controle remoto para alternar entre os ângulos da filmagem do disco.

Notas:
- A quantidade de ângulos disponíveis depende de cada disco;
- Alguns discos possuem apenas um ângulo de filmagem.

Configurações do DVD

Quando um DVD estiver sendo reproduzido, pressione o botão **Setup** (36*) no controle remoto para acessar o menu de configuração do **DVD**.

Utilize os botões ← / → (22*) no controle remoto para mover a seleção para outras páginas do menu como: **Configuração do sistema**, **Configuração do idioma**, **Configuração do áudio**, **Configuração do vídeo** e **Configuração digital**.

Utilize os botões ↑ / ↓ (22*) no controle remoto para mover o cursor nas diferentes opções da página.

No item desejado, pressione → (22*) no controle remoto para ver as opções do item selecionado.

Utilize novamente os botões ↑ / ↓ (22*) no controle remoto para mover a seleção para item desejado e pressione o botão **ENTER** (23*) no controle remoto.

1) Configuração do sistema

CONFIG. DO SISTEMA
FORMATO DA TELA
CÓDIGO
CENSURA
CONFIG. PADRÃO
SELEC. LOGO

SAIR

• **Formato da tela**: Escolha o formato da tela, onde:
- *4:3PS (PAN SCAN)* – Bordas direita / esquerda cortadas;
- *4:3LB (LETTER BOX)* – Bordas superior / inferior cortadas;
- *16:9* – Formato Widescreen.
• **Código**: Permite bloquear a reprodução de alguns discos. A senha padrão é "**0000**";
• **Censura**: Permite configurar o controle dos pais;
• **Configuração Padrão**: Escolha para voltar às configurações de fábrica;
• **Selecionar logo**: Selecione **RESTAURAR** para utilizar a imagem do sistema e **LIGADO** para a imagem salva;
• **Sair**: Utilize para sair do menu.

2) Configuração do idioma

• **Idiomas OSD**: Escolha o idioma da tela;
• **Linguagem do áudio**: Escolha o idioma do áudio do DVD;
• **Linguagem da legenda**: Escolha o idioma da legenda do DVD;
• **Linguagem do menu**: Escolha o idioma do menu do DVD;
• **DIVX Lang**.: Escolha o idioma da legenda de vídeos DIVX.

3) Configuração do áudio

• **Saída de áudio**: Selecione o tipo de saída de áudio;
• **Key**: Ajuste o tom, onde # é mais agudo e b é mais grave.

4) Configuração de vídeo

• **Brilho**: Ajuste o brilho da imagem;
• **Contraste**: Ajuste o contraste da imagem;
• **Matiz**: Ajuste a cor da imagem;
• **Saturação**: Ajuste a saturação da imagem;
• **Nitidez**: Ajuste a nitidez da imagem.

5) Configuração digital

• **Modo OP**: Comprime o sinal de saída para um nível menor;
• **Faixa dinâmica**: Configura o volume para um nível maior;
• **Dual mono**: Permite selecionar o modo de saída do áudio.

* Nas páginas 11 e 12, você pode conferir o botão indicado.

MENU

MODO AV-IN

Na parte traseira do aparelho existe um grupo de conectores [AUX INPUT] e no painel frontal uma **entrada** [AV IN] para a conexão de entrada de áudio/vídeo.

Selecionando o modo AV-IN

No menu principal toque em AV-IN para acessar a função. Para selecionar o conector desejado, toque em algum ponto da tela e selecione FRONT para selecionar uma fonte vinda do conector frontal (AV1) e REAR dos conectores traseiros (AV2).

VISÃO TRASEIRA

Na parte traseira do aparelho existe um conector [CCD-INPUT VIDEO] para a conexão da câmera para a visão traseira do veículo.

Selecionando o modo de visão traseira

No menu principal toque em REARVIEW para acessar a função. Quando o fio **marrom** está conectado ao interruptor de marcha à ré do veículo, a visão traseira poderá ser acionada automaticamente quando a marcha à ré for engatada.

Notas:
- Quando acionada automaticamente, a visão traseira será mostrada no monitor independente do modo selecionado. Para retornar ao modo anterior, desengate a marcha à ré.
- Para a utilização desse modo, é necessária a instalação de uma câmera (não fornecida) na parte traseira do veículo. A instalação desse acessório, também deve ser realizada por pessoa habilitada.

CONFIGURAÇÃO (SETUP)

No menu principal toque em SETTING para acessar menu de configuração. A tela abaixo será exibida:

--- Toque em um ícone para acessar as configurações, onde:

System: Acessa as configurações do sistema;
Display: Acessa as configurações ta tela;
Audio: Acessa as configurações de áudio;
Calibration: Acessa a função de calibração do toque na tela.

Toque em para sair do **setup** e retomar a última função utilizada ou para retornar ao **menu principal**.

Estado dos ícones

Alguns botões sensíveis ao toque mudam de estado quando são ativados. Veja o exemplo abaixo:

Barras

Para alterar o valor de uma barra, toque no lado esquerdo para diminuir ou no lado direito para aumentar o valor. Veja exemplo abaixo:

SYSTEM

• Clock:

- Toque em **clock** para acessar a tela de ajuste do **relógio**.

- Toque em CLOCK para deixá-lo ativado. Dessa forma, o relógio será sempre mostrado no topo da tela.

- Toque no campo **hora** ou **minuto** para ajustar, então toque em ▲ ou ▼ até o valor desejado.

- Toque em 12/24 H para selecionar o padrão do relógio como 12 ou 24 horas.

MENU

• Função Câmera Mirror:

- Toque em CAMERA MIRROR para deixá-lo ativado. Quando ativada, essa função permite que a imagem da câmera seja mostrada como em um espelho.

• Função Beep:

- Toque em TOUCH BEEP para deixá-lo ativado. Quando ativada, essa função permite que seja emitido um **Beep** quando os ícones do **Display** são tocados.

• Área do Rádio:

- Toque em RADIO AREA para acessar a tela com as opções da área de sintonia do rádio. Toque em ou até a área desejada. Para o Brasil, utilize a área **USA2**.

• Volume Padrão:

- Toque em VOLUME DEFAULT para ajustar o volume padrão das funções mostradas na tela.
- Toque na barra VOL. 25 para selecionar o valor desejado.

Nota: *O BT é inválido para os modelos sem Bluetooth.*

DISPLAY

- Toque em para acessar a tela de ajustes **display**.

Toque nos modos pré-configurados **SOFT** (leve), **STANDARD** (padrão) ou **BRIGHT** (clara) e selecione o modo desejado. Também podem ser ajustados manualmente os níveis de **brilho**, **contraste** e **cor**. Para isso, toque em **USER** e depois em cada barra até o valor desejado para cada uma.

AUDIO

- Toque em para acessar a tela de ajustes de áudio.

• Modos de equalização:

Toque em ou para escolher um modo de equalização pré-definido: **ROCK**, **JAZZ**, **CLASS** ou **POP**. O nível de equalização também pode ser ajustado manualmente. Para isso, selecione **USER** e depois toque em cada barra até o valor desejado para cada uma.

• Balance (Balanço):

Toque em **L (left)** ou **R (right)** para ajustar o balanço entre os canais esquerdo e direito. Note que o quadrado se move indicando o nível selecionado.

• Fade:

Toque em **F (front)** ou **R (rear)** para ajustar o balanço entre os canais frontal e traseiro. Note que o quadrado se move indicando o nível selecionado.

• Loud:

Toque em LOUD para ativar ou desativar a função.

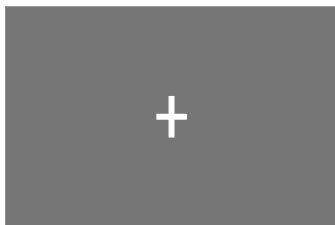
• Subwoofer:

Toque em SUB-WOOFER para ativar ou desativar a função.

CALIBRATION (CALIBRAÇÃO)

- Toque em para acessar a tela de calibração do painel **sensível ao toque**.

MENU

Toque em **YES** para iniciar a calibração.

Toque no centro o símbolo + por alguns segundos para que seja indicada a próxima posição. Repita esse processo para todas as posições. Ao final do ajuste, o último modo será retomado.

ESPECIFICAÇÕES

GERAL

Alimentação	: DC 12 Volts, Negativo ao chassi
Consumo Máximo	: 15 A
Impedância	: 4ohm
Arquivos Suportados	: MP3/WMA/MP4/AVI
Dimensões Aproximadas	: 178 x 217 x 50 mm (larg.) x (prof.) x (alt.)
Peso	: Aproximadamente 2.200g

Controle de Tonalidade

-Graves (em 100 Hz)	: ±7 dB
-Agudos (em 10 kHz)	: ±7 dB
Potência Máxima de Saída	: 4x40 watts

MONITOR LCD

Tamanho da Tela	: 7 Polegadas (16:9)
Pixels	: 800 X 480
Proporção de Contraste	: 500
Brilho	: 400 cd/m²

SD

Formato Físico Compatível	: SD/SDHC
Capac. Máx. de Memória	: 16 GB
Sistema de Arquivos	: FAT32

USB

Especificação	: USB 2.0 de alta velocidade
Capac. Máx. de Memória	: 16 GB
Sistema de Arquivos	: FAT32
Razão Sinal/ Ruído	: 50 dB
Separação de Canais	: 50 dB
Resposta em Frequência	: 20Hz ~ 20KHz

DVD PLAYER

Mídias Suportadas	: DVD/ DVD-R/ DVD +R/ DVD-RW/ DVD+RW - (12 cm) Lado único, camada simples - (12 cm) Lado único, dupla camada : CD/ CD-R/ CD-RW (12 cm) : VIDEO CD -(12cm)
Região	: 4
Razão Sinal/ Ruído	: 55 dB
Separação de Canais	: 50 dB
Resposta em Frequência	: 20Hz ~ 20KHz

RÁDIO

	FM
Escala de Frequência	: 87.5 a 108.0 MHz
FI	: 10.7 MHz
Sensibilidade (S/N=30dB)	: 10 dBu
Separação Estéreo	: >25 dB

	AM
Escala de Frequência	: 530 a 1720 kHz
FI	: 450 kHz
Sensibilidade (S/N=20dB)	: 36 dBu

* Especificações técnicas e estéticas sujeitas a alterações sem prévio aviso

POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Antes de checar a lista abaixo, verifique se os fios estão corretamente conectados. Se o problema persistir após verificação da lista, entre em contato com o SAC pelos canais de comunicação constantes no Certificado de Garantia.
Nunca desmonte e/ou tente reparar o aparelho, pois acarretará a perda da garantia. Somente pessoal qualificado e autorizado poderá fazer o reparo.

Sintoma	Causa	Solução
Não Liga	A chave de ignição do veículo não está ligada	Gire a chave de ignição para a posição “ACC”
	O fusível está queimado	Após revisar cuidadosamente todas as ligações elétricas para verificar se não existe um curto-circuito, substitua o fusível
	O processador interno não está funcionando devido a ruídos e outros fatores	Pressione o botão RESET para restaurar as configurações de fábrica
	O Cartão SD/SDHC ou Pendrive está danificado	Remova o dispositivo e ligue o aparelho
O disco não pode ser carregado ou ejetado	Já existe um CD dentro do leitor	Remova o disco do leitor e em seguida insira o outro
	O disco está sendo inserido na posição incorreta	Insira o disco com a face impressa para cima
	O disco está sujo ou danificado	Limpe o disco ou insira outro
	A temperatura no interior do veículo está muito elevada	Aguarde a temperatura do interior do veículo voltar ao normal
	Condensação	Aguarde por uma hora ou mais, e então, tente novamente
O disco não é reproduzido	O disco não é compatível com o sistema ou região	Insira um disco compatível
A faixa desejada não é reproduzida	O modo de reprodução aleatória está selecionado	Desative o modo de reprodução aleatória
O VCD não é iniciado pelo menu	O VCD não é compatível com PBC (Playback Control)	O VCD deve ser compatível com PBC
O ângulo de visualização do DVD não é alterado	O DVD não foi gravado com mais de um ângulo de visualização	Utilize DVD que foi gravado com mais de um ângulo de visualização
Disco falhando / pulando	O ângulo de instalação é maior que 30° graus	Ajuste o ângulo de instalação para menos de 30 graus
	O disco está sujo ou danificado	Limpe o disco ou insira outro
Sem som	O volume está no mínimo	Ajuste o volume para o nível desejado
	Os fios não estão conectados corretamente	Verifique as conexões dos fios
Som com baixa qualidade ou distorcido	O fio do alto-falante foi apertado junto ao parafuso	Se o fio foi prensado e está danificado, ele deve ser isolado ou substituído
	Os alto-falantes não estão conectados corretamente	Cada fio do alto-falante deve estar conectado ao seu correspondente no aparelho

Sintoma	Causa	Solução
Sem imagem	O aparelho não foi conectado ao circuito do freio de mão	O fio de segurança deve ser ligado ao circuito do freio de mão
	O freio de mão não está acionado	Com o veículo parado, puxe o freio de mão
Os botões de operação não funcionam	O painel frontal está mal encaixado	Retire o painel frontal e insira-o novamente, verificando se ele está bem encaixado
	O microprocessador integrado não está funcionando devido a ruídos	Pressione o botão RESET
	O dispositivo para o modo selecionado não está inserido	Insira o dispositivo desejado e então selecione o modo
O rádio não funciona e/ou as estações não são sintonizadas na busca automática	O cabo da antena não está conectado ou está mal encaixado	Insira o cabo da antena firmemente
	O sinal está muito fraco	Selecione as estações manualmente
Alguns botões do controle remoto não funcionam	Bateria do controle descarregada	Substitua a bateria
	Alguns comandos não são acessíveis pelo controle remoto	Utilize funções compatíveis com o controle remoto

* Especificações técnicas e estéticas sujeitas a alterações sem prévio aviso

APÊNDICE

Abaixo a tradução das palavras mostradas no display e/ ou citadas neste manual:

INGLêS	PORTUGUêS
NO PTY	SEM PTY
CARD	CARTÃO
LOAD	CARREGAR
STOP	PARAR
REPEAT	REPETIR
RANDOM	ALEATÓRIO
PROGRAM	PROGRAMA
PREV	ANTERIOR
NEXT	PRÓXIMO
CLEAR	LIMPAR
TITLE	TÍTULO
OFF	DESLIGADO
CHAPTER	CAPÍTULO
ANGLE	ÂNGULO
SETUP	CONFIGURAÇÃO
GOTO	IR PARA
LANGUAGE	IDIOMA
FRONT	FRONTAL
REAR	TRASEIRO
LEFT	ESQUERDO
RIGHT	DIREITO
TIME	TEMPO
TRACK	FAIXA
ALL	TODOS
NO DISC	SEM DISCO
RESUME	RETOMAR
NO FILE	SEM ARQUIVO
NO SIGNAL	SEM SINAL
MUTE	MUDO
INVALID	INVÁLIDO
BACK IN	VISÃO TRASEIRA

INGLêS	PORTUGUêS
SYSTEM	SISTEMA
CALIBARTION	CALIBRAÇÃO
YES	SIM
EXIT	SAIR
BACK	VISÃO TRASEIRA (Marcha à ré)
CAUTION FOR YOUR SAFETY DO NOT WATCH WHILE DRIVING	CUIDADO NÃO É PERMITO ASSISTIR AO VÍDEO ENQUANTO DIRIGE

SAC

Siga o tópico “Possíveis problemas e soluções” para corrigir eventuais problemas que possam surgir no aparelho. Caso persista, entre em contato com nosso SAC através do E-mail sac@exafix.com.br, para mais informações vide certificado de garantia e então daremos o suporte necessário.

Antes de ligar para o SAC preencha os campos abaixo para agilizar o atendimento.

C.P.F/C.N.P.J.:

Nome:

E-mail:

Endereço:

Número:

Telefone Res.:

CEP:

Telefone Comercial:

Celular:

Marca:
Sunfire

Modelo:
XDV-700

Problema apresentado:

Data da Compra:
/ /

Valor da Compra:

Número de Série:

Ordem de Serviço:

Código de Postagem:

*Os campos em destaques serão fornecidos pelo SAC.

Marcas Comerciais

As marcas citadas neste manual tais como DVD, RBDS, SD, USB e MP3 são de propriedade de suas respectivas empresas detentoras da tecnologia.

SAC

Contate o nosso SAC para esclarecimentos de dúvidas sobre o produto ou onde encaminhá-lo para realização de reparos.
Caso não haja assistência técnica autorizada em sua cidade, o aparelho será encaminhado para análise na Assistência Técnica central – São Paulo-SP.
Neste caso, o SAC informará ao consumidor como ele deverá proceder para enviar seu aparelho a Assistencia Técnica Central.
E-mail: sac@exafix.com.br
Site: www.exafix.com.br
Consultar os telefones e mais informações, no certificado de garantia.

XDV-700 ver01 10-08-2011